令和6年度 第33回 大学院セミナー

令和6年8月12日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線) 演題 Title	脳神経外科学 分野 責任者名(松尾 孝之) 内線(7375) Translational research for diagnosis and treatment of heatstroke	
講 師 等 Presenter	Andrej Kovac, PharmDr., Ph.D. Institute of Neuroimmunology Slovak Academy of Sciences	
概要 Abstract	脳神経外科教室とも共同研究を行っているスロバキア科学アカデミーの Andrej KOVAC 博士より、熱中症に関する基礎研究・臨床研究について講義していただきます。 The main goal of the project is to establish and modernize diagnostics of heat-related illnesses in Slovakia and transfer the obtained results to clinical practice. In the project, we will use metabolomics for biomarker research to bring novel insight into the pathogenic mechanisms of heatstroke. Metabolites as biomarkers with clinical events may lead to better diagnosis, prognosis, drug screening, and treatment. Here, we will identify metabolites directly associated with (1) early organ injury, (2) long-term post-heatstroke health outcomes, and (3) metabolites as a response to pharmacological treatment. Finally, the identified markers will be validated for clinical practice.	
開催日時 Date and Time	令和6年 8月 15日(木) 13:00~ 15:00 (変更の可能性あり)	
開催方法 Online/Face to face	脳神経外科 医局	
備 考 Notes	受講を希望する場合は、ご連絡ください。(内線 7375 or Email:morofujiyoichi@gmail.com If you would like to participate in this seminar, please contact Email:morofujiyoichi@gmail.com.	

□先端医療科学特論(基礎編)	■先端医療科学特論(臨床編
□先端新興感染症病態制御学特論	□先端放射線医療科学特論
□日本語(Japanese)	■英語(English)
■対面(Face to face)	ロオンライン(Online)